

## Proposição da Chapa Elizabeth Balbachevsky e António Saraiva

a) Minibio dos integrantes.

**Elizabeth Balbachevsky** é professora associada (II) do Departamento de Ciência Política da USP e Coordenadora Científica do Núcleo de Pesquisa em Políticas Públicas da USP (NUPPs/USP). Sua temática central de pesquisa é o acompanhamento da evolução das políticas de ensino superior numa perspectiva comparada, em particular, os impactos dessas políticas para as dinâmicas de inclusão/exclusão social. Elizabeth é membro da Comissão Científica Consultiva do Mestrado Europeu em Inovação e Ensino Superior (MARIHE, Master's Program on Research and Innovation in Higher Education), editora regional para América Latina da nova Enciclopédia Internacional de Sistemas e Instituições de Ensino Superior (International Encyclopedia on Higher Education Systems and Institutions), Dordrecht, Springer (2020) e membro do Steering Committee da Rede Internacional de pesquisa sobre a profissão acadêmica na sociedade do conhecimento (APIKS), uma rede que reúne pesquisadores de 39 países para o estudo das mudanças produzidas pela sociedade do conhecimento para as condições de trabalho e produção dos acadêmicos.

**Antonio Mauro Saraiva** é professor titular da Escola Politécnica da USP, Departamento de Engenharia de Computação, com trinta anos de carreira docente na USP. Graduado pela POLI (Eng. Elétrica) e pela ESALQ (Agrônomo), sua atuação em pesquisa foi sempre interdisciplinar. Inicialmente voltada à aplicação das tecnologias da informação e comunicação a novas áreas, como a agricultura, desde 1989, quando fundou o Laboratório de Automação Agrícola na Poli, e a biodiversidade (desde 1999), com colegas do IBUSP). Mais recentemente expandiu sua atuação para o tema da saúde planetária (*planetary health*), que trabalha as relações entre saúde humana e o estado do planeta. Foi Pró-reitor adjunto de Pesquisa (2014-2016) e tem sido assessor da Pró-reitoria de Pesquisa desde então. Representa a USP no *Steering Council* da *Planetary Health Alliance* (liderado pela Harvard University), no *Consortium of Scientific Partners* da Convenção da Diversidade Biológica (CDB-ONU), e foi membro da *Task-Force on Knowledge and Data* da *Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services* (IPBES-UNEP).

b) Atuação recente em projetos de pesquisa interdisciplinares (até 5 projetos).

Antonio Saraiva

- *Center for Artificial Intelligence, C4AI*. É um dos PIs do Centro financiado pela IBM/FAPESP/USP, no qual lidera o grupo de aplicação de inteligência artificial na agricultura, ambiente e biodiversidade, com mais de 30 pesquisadores.
- *Safeguarding Pollinators and Pollination services - SURPASS*. Coordena o projeto temático em parceria com pesquisadores do Reino Unido, Chile e Argentina, com co-financiamento FAPESP, Newton Fund, Conicyt e Conicet. Visa a estudar a polinização e polinizadores nos três países da AL para dar subsídios à tomada de decisão sobre seu manejo e conservação.
- *University Blockchain Research Initiative - UBRI*. Projeto financiado pela *Silicon Valley Community Foundation*, a pedido da empresa de Blockchain, Ripple, que criou essa rede de pesquisa internacional. Coordena o projeto na USP, liderando pesquisadores da POLI, IME, FEA, FD e ESALQ.

Elizabeth Balbachevsky

- Ensino Superior e inserção no mercado de trabalho - O projeto combina bases do INEP e da Secretaria de Emprego (RAIS) para analisar os padrões de inserção

profissional e emprego dos egressos do ensino superior no Brasil, entre 2010 e 2017.

- "Formação tecnológica numa era de incertezas: avaliação da experiência de São Paulo e proposta de alternativas de políticas públicas" (projeto em elaboração, com a colaboração com o Centro Paula Souza).

c) Envolvimento ou relacionamento com atividades do IEA-USP.

Antonio Saraiva

- Presidiu a Comissão de Pesquisa do IEA, na gestão 2018-2020
- Lidera o Grupo de Estudos em Saúde Planetária do IEA, criado em junho/ 2019, que organizará o Annual Meeting da Planetary Health Alliance em 2021, na USP
- Membro do Grupo de Estudos em Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde do IEA, criado em dezembro de 2019, sob coordenação da Profa Maria Novaes (FM)

Elizabeth Balbachevsky

- Membro do Grupo de Trabalho A USP Diante dos Desafios do Século XXI
- Liderou o processo de aproximação do NUPP-USP com IEA, que resultou na associação oficial do NUPP ao organograma do IEA, na condição de NAP do IEA (março de 2020)

d) Destaques da atuação que se propõe a fazer na Comissão de Pesquisa do IEA-USP.

Alinhados com o plano de gestão da atual diretoria, nós nos propomos a:

- Reforçar o canal de comunicação do IEA com a PRP, levando as demandas e pontos de vista da unidade.
- Estreitar a ligação entre os pólos de Ribeirão Preto, de São Carlos e São Paulo.
- Organizar canais de consulta permanentes com os NAPs, Cátedras, Grupos de Pesquisa e de Estudo no âmbito do IEA, visando levantar problemas comuns que podem ser enfrentados mediante a articulação de esforços e a colaboração da direção do Instituto.
- Organizar um espaço de discussão voltado para a exploração sistemática de oportunidades de cooperação, o compartilhamento de experiências, e o aproveitamento de sinergias entre os diferentes grupos, iniciativas e pesquisadores ligados ao IEA.
- Estimular a criação de programas de atração de pós-docs por todos os Grupos.

e) Outras considerações (facultativo).

- A experiência da crise atual e o ambiente pós-pandemia trarão mudanças significativas no ensino superior em escala global. Seus impactos se farão sentir em todas as dimensões da vida universitária, tanto no ensino, como na pesquisa e na extensão. A chapa propõe estabelecer canais de consulta permanente com todos os pesquisadores, grupos de pesquisa e de estudos ligados ao IEA, para acompanhar essas mudanças, identificar desafios e prospectar oportunidades criadas pela nova conjuntura. Essa iniciativa contribuirá para dotar o IEA de instrumentos para sustentar uma postura pró-ativa diante dessas mudanças.